

Dal Web alle Ande, le attività di un giovane idrogeologo

From Web to Andes, the activities of an early career hydrogeologist

Giovanna De Filippis - AECOM URS Italia S.p.A., giovanna.df1989@libero.it

Marta Lazzaroni - Università degli Studi di Firenze, marta.lazzaroni@unifi.it

Stefania Stevenazzi - Università degli Studi di Milano, Milano - stefania.stevenazzi@unimi.it

Stefano Viaroli - Università degli Studi Roma Tre, stefano.viaroli@uniroma3.it

Keywords: *website, IAH-Italy, ECHN-Italy, geosciences, water resources management.*

Parole chiave: sito web, IAH-Italy, ECHN-Italy, geoscienze, gestione risorse idriche.

Fin dalla sua costituzione, il gruppo ECHN-Italy mira ad incoraggiare il coinvolgimento nell'Associazione IAH dei giovani idrogeologi italiani, promuovendo il dibattito e la condivisione di conoscenze ed esperienze sulle principali problematiche idrogeologiche del nostro Paese e facilitando l'interazione con i membri del Comitato IAH-Italy. A tale scopo, i membri del gruppo ECHN-Italy sostengono le attività del Comitato e si occupano di creare sinergie con altri gruppi di giovani afferenti alle geoscienze che condividono gli stessi obiettivi e principi.

Social media e sito web di IAH-Italy ed ECHN-Italy

A partire da novembre 2020, il gruppo ECHN-Italy è impegnato attivamente nella gestione del sito web di IAH-Italy (<https://www.iahitaly.it/>) e dei relativi canali social. L'intento

del gruppo, e in particolare di Diego Di Curzio, Giovanna De Filippis e Stefania Stevenazzi, è quello di garantire il completo coinvolgimento dei soci nell'aggiornamento dinamico e tempestivo dei contenuti dei principali canali di comunicazione di IAH-Italy.

La ristrutturazione del sito web è tuttora in corso e permetterà agli utenti una navigazione dinamica, attraverso pagine ricche di contenuti aggiornati e form per la gestione delle richieste al comitato (Fig. 1), usufruendo del continuo supporto dei Webmaster.

Dinamicità

Durante la navigazione del sito web di IAH-Italy è possibile trovare i riferimenti ai canali social Facebook (@IAHITALY), Twitter (@IAHItaly) e YouTube (IAH Italy). Le icone

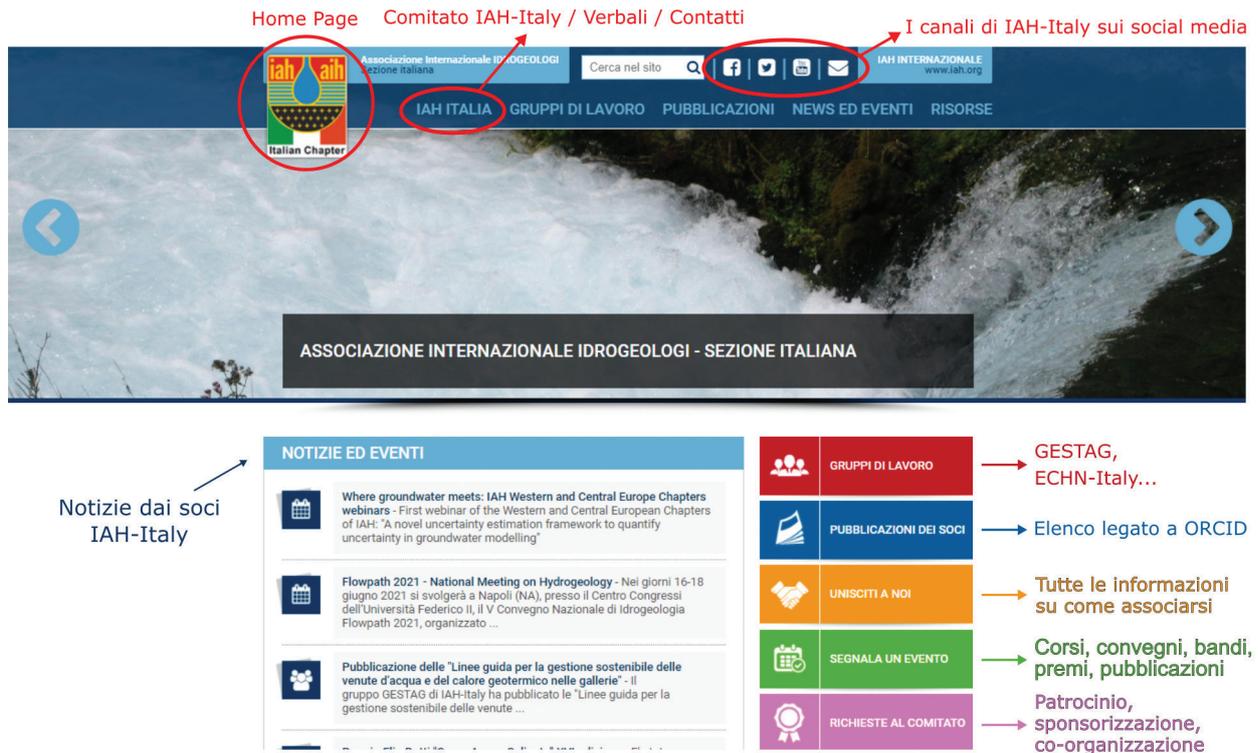


Fig.1 - Estratto della pagina principale del sito web di IAH-Italy.

Fig.1 - Portion of the Home Page of IAH-Italy website.

presenti nell'intestazione delle varie pagine web permettono di connettersi ai relativi account social, mentre i contenuti dei rispettivi post più aggiornati sono visualizzabili al lato, mediante dei banner interattivi.

Aggiornamento

È possibile segnalare un evento di interesse per i soci e per tutta la comunità scientifica degli idrogeologi italiani (es. convegni, seminari, corsi, bandi, premi, ecc.) mediante il nuovo form "Segnala un evento" (<https://www.iahitaly.it/segnala-evento>). È richiesto di inserire alcune informazioni relative all'evento (titolo e breve descrizione) e di allegare del materiale informativo-divulgativo in merito. La richiesta viene successivamente inoltrata al Presidente e al Segretario del Comitato IAH-Italy, per approvazione, e ai Webmaster, che provvedono alla pubblicazione dell'evento nella sezione "News ed Eventi" del sito web e sui canali social di IAH-Italy.

Interazione con il Comitato IAH-Italy

È ora disponibile un nuovo form "Richieste al Comitato" (<https://www.iahitaly.it/richiesta-patrocinio>), grazie al quale è possibile inoltrare delle richieste di patrocinio/co-organizzazione/sponsorizzazione di eventi al Comitato IAH-Italy. È richiesto di inserire una breve descrizione dell'evento e di allegare del materiale informativo-divulgativo in merito. La richiesta viene successivamente inoltrata al Presidente e al Segretario del Comitato IAH-Italy, che valuteranno la richiesta e contatteranno il richiedente per comunicare l'esito.

Contenuti personalizzati

Tutti i soci che hanno pagato la quota di iscrizione ad IAH-Italy per l'anno in corso hanno la possibilità di creare un account sul sito IAH-Italy, utilizzando il proprio codice univoco di iscrizione all'Associazione (i dati personali dei soci vengono trattati secondo la privacy policy utilizzata dall'Associazione; <https://iah.org/privacy-and-cookies-policy>). È possibile connettere al proprio account il codice ORCID personale, grazie al quale ogni socio vedrà le proprie pubblicazioni elencate sulla pagina "Pubblicazioni dei Soci".

Coinvolgimento dei soci

I Webmaster e il Comitato IAH-Italy invitano i soci a visitare il sito web ed i canali social, e partecipare attivamente all'aggiornamento delle varie pagine segnalando eventuali modifiche ai contatti riportati nella pagina <https://www.iahitaly.it/site/iah-italia/contatti>.

Nei prossimi mesi, verrà lanciata una "call for pictures" estesa a tutti i soci, per la condivisione di immagini rigorosamente a tema idrogeologico per il restyling delle varie pagine del sito web.

Coinvolgimento dei giovani idrogeologi

Il gruppo ECHN-Italy invita i giovani idrogeologi IAH a seguire la pagina del gruppo all'interno del sito web di IAH-Italy (<https://www.iahitaly.it/site/gruppi/echn-italy-early-career-hydrogeologist-network>) ed i canali social su Facebook (@echn.italy), Twitter (@echn_italy), Instagram (@echn_italy) e ResearchGate (ECHN-Italy, Early Career Hydrogeologists' Network), per restare aggiornati sulle attività del network a livello nazionale ed internazionale.

Prosegue la campagna di iscrizione alla mailing list di ECHN-Italy, iniziata a metà 2020. Per gli iscritti si apre l'opportunità di rimanere aggiornati tramite newsletter e di essere direttamente coinvolti in specifiche attività di ECHN-Italy.

Sinergie tra ECHN-Italy e altri gruppi di giovani geo-scienziati

Oltre a fornire sostegno al Comitato IAH-Italy mediante l'aggiornamento del sito web, il gruppo ECHN-Italy sta tessendo rapporti con altri gruppi di giovani scienziati italiani e non solo. Le caratteristiche fondamentali per tali rapporti sono essenzialmente due: essere giovani (anche se solo ancora per poco) ed essere appassionati dell'acqua in tutti i suoi moti e forme.

In quest'ottica si inserisce la collaborazione con il gruppo YHS-IT, il capitolo italiano della Young Hydrologic Society (<https://younghs.com/>). YHS-IT riunisce i giovani idrologi appartenenti al mondo della ricerca e non; un gruppo che si è formato con l'obiettivo di condividere e organizzare corsi, attività ed opportunità di collaborazione e di lavoro per i soci della Società Idrologica Italiana.

Il prossimo evento targato YHS-IT consiste in un ciclo di webinar dal titolo "Beyond Academic Research Talks" (Fig. 2). Durante i vari incontri ci sarà la possibilità per i giovani ricercatori nell'ambito delle scienze dell'acqua, soprattutto idrologi ed idrogeologi, di confrontarsi con 14 enti pubblici e aziende private, con l'obiettivo di fornire una visione attuale sulle opportunità lavorative al di fuori del mondo accademico e sul valore delle expertise dei giovani provenienti dal mondo della ricerca nell'ambito professionale.

I webinar sono previsti per il 18 e 25 Marzo, 8, 15 e 22 Aprile e potranno essere seguiti in diretta sul canale YouTube di YHS-IT.

L'evento ha trovato un solido supporto da parte del gruppo ECHN-Italy, che ne condivide l'approccio e le finalità, e sarà patrocinato da IAH-Italy e promosso da ECHN-Italy. Ai webinar parteciperà Nico Dalla Libera in qualità di membro del task team di ECHN-Italy e dipendente dell'Autorità di Bacino del Distretto delle Alpi Orientali.

Si segnala inoltre un'importante novità per la categoria dei giovani geo-scienziati, che si presenta all'orizzonte nonostante i tempi pandemici: BeGeoScientists 2021 (<https://www.begeos.it/>).

La voglia di confronto e condivisione di esperienze ha spinto un gruppo di studenti ad organizzare questo primo congresso rivolto principalmente ai giovani che si affacciano nel mondo accademico. Il congresso è infatti rivolto principalmente a studenti/laureati magistrale (MSc), studenti di dottorato e dottori di ricerca (PhD, fino a 3 anni dal conseguimento del titolo).

BAR TALKS

BEYOND - ACADEMIC - RESEARCH

LA RICERCA FUORI DALL'ACCADEMIA

Un confronto diretto
con enti ed aziende

Q&A

per carriere
di ricerca
in *Idrologia*
e *Idrogeologia*



Fig. 2 - Locandina dell'evento "Beyond Academic Research Talks" organizzato da YHS-IT.

Fig. 2 - Flyer of the event "Beyond Academic Research Talks" organized by YHS-IT.

Inizialmente previsto per giugno 2021, con la seconda circolare è stato spostato al 7-10 Ottobre 2021 nella speranza di poterlo tenere effettivamente in presenza. L'evento è patrocinato da numerose società ed associazioni regionali e nazionali, come il Consiglio Nazionale dei Geologi e la Società Geologica Italiana, e società ed associazioni di specifici settori delle geoscienze (e.g., SIMP, SO.Ge.I., IAH-Italy), ed ECHN-Italy conferma l'interesse a sostenere questa iniziativa.

BeGeoScientists 2021 ha come principale obiettivo la creazione di un momento di incontro tra giovani e rappresentanti di aziende e centri di ricerca (enti ed università). È infatti previsto nel programma del congresso uno spazio dove poter conoscere il lavoro delle singole aziende in ambito ambientale/geologico, offrendo un contesto confidenziale dove presentarsi.

Le sessioni scientifiche si svolgeranno secondo tre modalità: presentazioni orali, poster e "show and tell". La modalità "show and tell" è una novità che mira a coinvolgere gli ascoltatori, permettendo di mostrare e toccare con mano i materiali di studio (campioni, modelli in scala, sezioni sottili, ecc.),

attraverso supporti audio-visivi. Sono altresì previsti premi per le migliori presentazioni in ciascuna delle tre modalità.

Di respiro internazionale è invece un altro progetto che vede coinvolti i giovani idrogeologi italiani di ECHN-Italy, che supportano attivamente i colleghi e amici di ECHN-Chile in un processo di revisione e ammodernamento della costituzione del loro Paese.

In Cile, infatti, dopo un paio d'anni di tensioni sociali, è stato proposto e votato di riscrivere la Costituzione e tra i vari temi che saranno oggetto di modifica ci sarà la gestione delle risorse idriche. Attualmente in Cile l'acqua è una risorsa privata e, per avere un accesso più ampio ed equo, i giovani idrogeologi cileni hanno richiesto ai membri dello Steering Committee di ECHN-International informazioni e riferimenti normativi vigenti in diverse realtà nazionali o sovranazionali (e.g., Unione Europea), in modo da poter avere un buon background sul quale costruire le proposte di legge.

Il gruppo ECHN-Italy ha risposto positivamente all'invito e ha censito le più rilevanti leggi e normative in materia di acqua adottate dall'Unione Europea.